
١٢:٤٠ ص
ألـعُـلُـومُ الـحَـربيـة32
١٤ مشتركًا
2 فبراير 2022
محولة من
العلوم الحربية/ البدنية - الطبية
ألـعُـلُـومُ الـ KB ٣٥,٧
صاعق كهربائي
#دورة_المتفجرات_الشعبية
#رابطة_المقادسة
10:51 ص ٣
محولة من
العلوم الحربية/ البدنية - الطبية
ألـعُـلُـومُ الـ KB ٩٤,٦
كتم



١٢:٤٠ ص
ألـعُـلـومُ الـحَـربـيـة32
١٤ مشتركًا
صاعق كهربائي
#دورة_المتفجرات_الشعبية
2 فبراير 2022
#رابطة_المقادسة
10:51 ص ٣
محولة من
العلوم الحربية / البدنية - الطبية
ألـعُـلـومُ الـ ٩٤٫٦ KB
صورة أخرى للفتيل الاشتعالي
#دورة_المتفجرات_الشعبية
#رابطة_المقادسة
10:51 ص ٣
محولة من
العلوم الحربية / البدنية - الطبية
الدرس الرابع عشر
تعريف الصاعق :
هو أنبوب من النحاس اوالابلاستيك أو الألمنيوم
يحتوى على
مادة محرضة ومادة منشطة .
كتم





ألـعُـلُـومُ الـحَـربيّـة32
١٤ مشتركًا

محولة من
العلوم / الحربية - البدنية - الطبية

2 فبراير 2022

الدرس الرابع عشر
تعريف الصاعق :

هو أنبوب من النحاس اوالابلاستيك أو الألمنيوم يحتوى على
مادة محرضة ومادة منشطة .

ملاحظة / مادة أزيد الرصاص يتفاعل مع النحاس ولاتحدث انفجار .

مادة فرمانات الزئبق تتفاعل مع الألمنيوم ولا تحدث
انفجار

أنواع الصواعق :

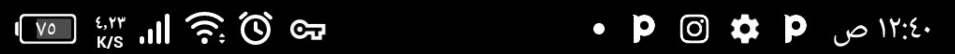
1- ميكانيكي : يعتمد على الحركة والتفجير .

2- كهربائي : يعتمد على الكهرباء مثل سلك لتنجستن .

3- الكيميائي : مادة أكسيد الاسيتون ومادة حمض الكبريت يتم
التفاعل بينهم ويحدث انفجار .

#دورة_المتفجرات_الشعبية

كتم



ألـعُـلـومُ الـحَـربـيـة32
22.02.02 الساعة 10:51ص

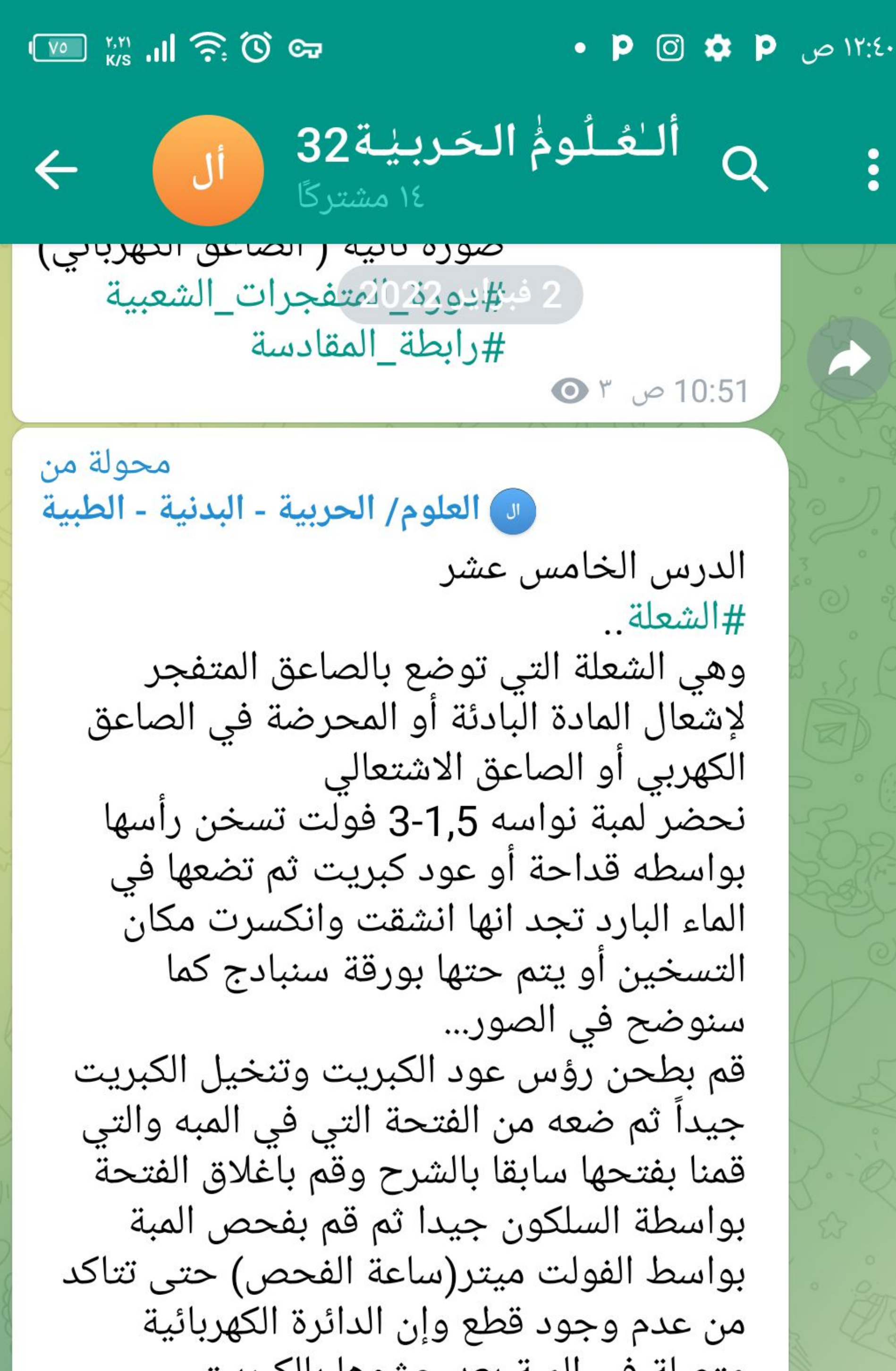
صاعق ميكانيكي ...(الطرقي)
#دورة_المتفجرات_الشعبية
#رابطة_المقادسة



فتيل اشتعالي
#دورة_المتفجرات_الشعبية
#رابطة_المقادسة



صورة تانية (الصاعق الكهربائي)
#دورة_المتفجرات_الشعبية
#رابطة_المقادسة



ألـعُـلـومُ الـحَـربيـّة32

١٤ مشتركًا

صورة ثانية (الصاعق الكهربائي)

#دورة_المتفجرات_الشعبية

#رابطة_المقادسة

2 فبراير 2022

10:51 ص ٣

محولة من

العلوم/ الحربية - البدنية - الطبية

الدرس الخامس عشر

#الشعلة..

وهي الشعلة التي توضع بالصاعق المتفجر لإشعال المادة البادئة أو المحرضة في الصاعق الكهربي أو الصاعق الاشتعالي

نحضر لمبة نواسه 1,5-3 فولت تسخن رأسها بواسطه قداحة أو عود كبريت ثم تضعها في الماء البارد تجد انها انشقت وانكسرت مكان التسخين أو يتم حتها بورقة سنبادج كما سنوضح في الصور...

قم بطحن رؤس عود الكبريت وتنخيل الكبريت جيداً ثم ضعه من الفتحة التي في المبه والتي قمنا بفتحها سابقا بالشرح وقم باغلاق الفتحة بواسطة السلكون جيدا ثم قم بفحص المبة بواسط الفولت ميتر(ساعة الفحص) حتى تتاكد من عدم وجود قطع وإن الدائرة الكهربائية متصلة في المبة بعد حشوها بالكبريت

#وملاحظة:سوف نتكلم عن كيفية استخدام ساعة الفحص الافوميتر

#دورة_المتفجرات_الشعبية

#رابطة_المقادسة

10:51 ص ٣

محولة من

العلوم/ الحربية - البدنية - الطبية

كتم


الصاعق الكهربائي المتفجر


ورقة سنبادج


PRO WELD QUICK
Pro Seal
PRO WELD QUICK
Pro Seal
معجون لاصق B A


لمبة ١,٥ فولت


عيدان كبريت




نأتي بعيدان الثقاب ونقوم بطحن الطعم
الكبريتي حتى يصبح ناعما


أداة الفحص الكهربائية


نأتي بعيدان الثقاب ونقوم بطحن الطعم
الكبريتي حتى يصبح ناعماً


يجب عدم المس بالريزستانس


بداية نقوم بحف رأس اللمبة على
ورقة السنبادج


بداية تقوم بحف رأس اللمبة على
ورقة السنباذج






نضع مادة الكبريت داخل اللمبة من
خلال الفوهة






لإغلاق فتحة اللمبة نضع غلاف النايلون


لإغلاق فتحة اللمبة نضع غلاف النايلون


نقوم بفحص اللمبة للتاكد من صلاحيتها ، قبل
المباشرة بوضعها داخل الصاعق




نضع اللمبة داخل الصاعق


(للتأكد من وضعية اللمبة في وسط فوهة
الصاعق نلف عليها قطعة من الورق)